



# iPhone 4 Antenne GSM

## Introduction

Problèmes de réseau.

## Outils

[Module Wifi/GSM Pour iPhone 4](#)

[Kit Outils Pour SmartPhone 6 en 1](#)

Vous pouvez consulter la version web de ce guide à l'adresse suivante :

<https://www.zegreen.fr/guides/guide-de-r%C3%A9paration-antenne-gsm-iphone-4-n949?pdf>

### Etape 1

---

Avant de commencer toute manipulation, veuillez éteindre votre iPhone 4.

Appuyez sur le bouton marche/arrêt situé en haut de l'iPhone pendant 5 secondes puis glissez votre doigt sur la flèche rouge vers « Eteindre ».

### Etape 2

---

Dévissez les 2 vis entourées.  
Ces vis peuvent être au format cruciforme ou au format pentalobe.

### Etape 3

---

Vous pouvez maintenant pousser la vitre arrière vers le haut : à peu près 3 mm.

Puis ouvrez la vitre de gauche à droite.

### Etape 4

---

Dévissez la vis entourée grâce à un tournevis cruciforme.

Cette vis permet de maintenir le connecteur de la batterie à la carte mère.

### Etape 5

---

Utilisez la spatule comme indiqué sur la photographie afin de déconnecter le connecteur batterie de la carte mère.

Ne forcez surtout pas sur le connecteur batterie.

### Etape 6

---

Servez vous de votre spatule pour enlever l'élément métallique situé à côté du connecteur batterie du téléphone.

### Etape 7

---

Saisissez délicatement la languette en plastique de la batterie puis tirez afin d'enlever la batterie de son logement.

### Etape 8

---

Grâce à votre tournevis cruciforme, dévissez les cinq vis entourées.

### Etape 9

---

Grâce à votre pince, enlevez le blindage supérieur/ Antenne WIFI.

### Etape 10

---

Grâce à votre spatule, soulevez doucement le connecteur de la caméra arrière puis la caméra arrière elle-même.

Etape 11

---

Utilisez votre pince pour la retirer.

### Etape 12

---

Grâce à votre tournevis cruciforme, dévissez les deux vis du cache du connecteur.

Puis retirez le cache du connecteur grâce à votre pince.

Pour terminer déconnectez la nappe du connecteur de charge grâce à votre spatule.

### Etape 13

---

Déconnectez la nappe de la dalle tactile et celle de l'écran LCD grâce à votre spatule.

### Etape 14

---

Déconnectez la nappe du bouton power/ capteur de luminosité et de proximité/ écouteur interne grâce à votre spatule.

### Etape 15

---

Déconnectez la nappe de la caméra avant grâce à votre spatule.

### Etape 16

---

Déconnectez la nappe des boutons de volume/ prise jack et bouton vibreur grâce à votre spatule.

### Etape 17

---

Déconnectez l'antenne GSM grâce à votre spatule.

Etape 18

---

Dévissez la vis entourée grâce à votre tournevis cruciforme.

### Etape 19

---

Décollez l'autocollant blanc rond collé sur une des vis maintenant la carte mère.  
Puis vous accéderez à la vis entourée que vous dévisserez.

### Etape 20

---

Dévissez la vis rivetée entourée grâce à votre tournevis plat.

### Etape 21

---

Enlevez la carte SIM grâce à son outil d'ouverture.

Etape 22

---

Doucement prenez la carte mère et enlevez la.

### Etape 23

---

Dévissez la vis entourée grâce à un tournevis cruciforme.

Etape 24

---

Enlevez le bloc haut-parleur grâce à votre pince.

### Etape 25

---

Dévissez les 2 vis entourées grâce à votre tournevis cruciforme.

### Etape 26

---

Déconnectez doucement l'antenne GSM grâce à votre tournevis plat.

### Etape 27

---

Décollez délicatement l'antenne GSM du bloc haut-parleur.

### Etape 28

---

Vous avez terminé ! L'antenne GSM de l'iPhone 4 est démontée.

### Etape 29

---

Utilisez le guide dans le sens inverse afin de remonter votre antenne GSM.